

หัวข้องานวิจัย	การประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันบนอุปกรณ์สมัยใหม่ในการจัดการเรียนรู้ รายวิชา จริยธรรม และกฎหมายสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพคอมพิวเตอร์
ชื่อผู้วิจัย	พุทธินันท์ นาคสุข
สาขาวิชา/คณะ	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2558
คำสำคัญ	แอปพลิเคชัน, อุปกรณ์สมัยใหม่, จริยธรรม

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันบนอุปกรณ์สมัยใหม่ในการจัดการเรียนรู้ รายวิชา จริยธรรม และกฎหมายสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพคอมพิวเตอร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันบนอุปกรณ์สมัยใหม่ในการจัดการเรียนรู้ รายวิชา จริยธรรม และกฎหมายสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพคอมพิวเตอร์ 2) เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนนักศึกษาจากการเรียนรู้โดยใช้แอปพลิเคชันบนอุปกรณ์สมัยใหม่ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาจากการเรียนรู้โดยใช้แอปพลิเคชันบนอุปกรณ์สมัยใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 25 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ 1) แอปพลิเคชันที่ถูกประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้ รายวิชา จริยธรรม และกฎหมายสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพคอมพิวเตอร์ 2) แบบประเมินประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันจากผู้เชี่ยวชาญ 3) แบบวัดความพึงพอใจในการใช้งานแอปพลิเคชัน ผลการวิจัยพบว่า แอปพลิเคชันที่ถูกประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้ รายวิชา จริยธรรม และกฎหมายสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพคอมพิวเตอร์ มีประสิทธิภาพตามการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 ส่วนเบี่ยงเบนเท่ากับ 0.31 และจากการวัดความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบพบว่า อยู่ในระดับที่ดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 ส่วนเบี่ยงเบนเท่ากับ 0.33 สรุปได้ว่าแอปพลิเคชันที่ถูกประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้ รายวิชา จริยธรรม และกฎหมายสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพคอมพิวเตอร์ สามารถนำไปใช้ควบคู่กับการเรียนการสอนในชั้นเรียน เพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนได้

Research Title	Applying the Application Over Smart Device for Learning Management on Ethic and Law for Practitioner of Computer Course
Author	Puttinun Naksukh
Division/Faculty	Business Computer Program. Faculty of Information Technology
Years	2015
Keyword	Application, Modern Equipment, Ethics

Abstract

The research Applying the Application Over Smart Device for Learning Management on Ethic and Law for Practitioner of Computer Course aims to 1) Applying the Application Over Smart Device. 2) Study of the effectiveness of learning of learners after learned by Application. 3) Study of learners satisfaction after learned by Application. The sample size of a statistical sample is the business computer program Faculty of Information Technology that 25 students are observed and constituted. Research Tools are 1) Applying the Application Over Smart Device for Learning Management on Ethic and Law for Practitioner of Computer 2) learning assessment and 3) questionnaire for learners' satisfaction assessment. As a result, this applying the application Over Smart Device had has its efficiency toward expert perspective was case of user testing with a population, which was normally distributed with mean 4.49 and 0.31 stand deviation. In term of users' satisfaction view point found that the level of satisfaction was good with the mean 4.45 and 0.33 standard deviation. In conclusion, it was generally speaking that the Applying the application, which was developed provide good quality and could be brought into the class for Ethic and Law for Practitioner of Computer.